

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

20

**BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLAS
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 104 - (3/78) 20 FEVRIER 1978

RAPPEL concernant les REABONNEMENTS

Nous prions nos abonnés qui n'auraient pas encore renouvelé leur abonnement de bien vouloir le faire dans les plus brefs délais afin d'éviter toute interruption dans la réception des bulletins et de Phytoma.

/ COLZA /

LARVES de GROSSES ALTISES

De fortes infestations sont encore constatées actuellement. Il convient donc de refaire un sondage (sur 50 pieds), en particulier dans les parcelles semées tôt. Si l'on trouve, en moyenne, plus de deux larves par pied, le traitement s'impose: attendre cependant le prochain réchauffement pour le réaliser.

Les traitements se feront avec du parathion méthyl, en ayant soin d'apporter 350 g de matière active/ha (300 g pour du parathion éthyl). Les formulations huileuses, beaucoup plus couteuses, permettent une meilleure adhésivité du produit en cas de pluie survenant dans les deux jours, après le traitement. L'adjonction de 2 l. d'huile, beaucoup moins onéreuse, apporte les mêmes avantages.

CULTURES de REMPLACEMENT

En raison des semis perturbés par le mauvais temps, certaines cultures sont actuellement très peu développées. Dans les cas les plus graves, un retournement peut être décidé (consulter le conseiller local, ou le CETIOM). Le tableau ci-dessous donne quelques indications sur les possibilités de mise en place de nouvelles cultures compte tenu du desherbage réalisé.

Desherbants utilisés	Avadex	Devrinol	Zulan Fulton	Treflan	Kerb 50	Kerb Ultra	Légurame p.m.	Planavin
Cultures envisagées								
Avoine printemps	Po	D	D	D	D	D	D	D
Chou	Po	Po	Po	Po	?	?	Re	Po
Fèveroles	Po	D	D	Po	?	?	Re	?
Graminées Fourragères	?	D	D	D	D	D	D	?
Légumineuses "	Po	?	?	?	?	?	?	Po
Lin Oléagineux	Po	D	D	Po	?	D	D	Po
Luzerne	Po	Re	Re	Po	Re	Re	Re	?
Maïs	Po	Re	D	Re	Re	Re	Re	D
Oignon	Po	D	D	?	?	?	?	?
Orge de printemps	Po	D	D	Re	D	D	D	D
Pomme de terre	Po	Po	Po	Po	Re	Re	Re	Po
Ray-grass	Po	?	D	Re	D	D	D	D
Tournesol	Po	Re	Re	Po	Po	Po	Re	Po

Po : Culture possible

D : Culture déconseillée

Re : Culture possible
avec restriction

? : Absence d'information

.../... 7314

/ POMMIERS - POIRIERS /

LE DESHERBAGE CHIMIQUE des VERGERS

Le desherbage chimique permet en supprimant les facons culturales, de contrôler avantageusement les adventices et ainsi de maintenir le verger dans un excellent état de propreté. Il peut être réalisé de diverses facons:

- desherbage total
- desherbage sur le rang et sol travaillé entre les rangs
- desherbage sur le rang et engrais vert entre les rangs
- desherbage sur le rang et engazonnement permanent entre les rangs

Cette dernière solution apporte le maximum d'avantages, par le maintien de la structure du sol, l'économie en produit herbicide et la facilité de passage des engins.

- L'arboriculteur n'a pas à sa disposition d'herbicide permettant un contrôle total de la flore adventice. Il doit d'abord assurer un desherbage de base avec un produit polyvalent. Par la suite, si des problèmes particuliers se posent (chiendent - ronces - liseron) il conviendra d'envisager l'utilisation de produits plus spécifiques pour les résoudre.

1/ DESHERBAGE de BASE :

Matières Actives	Produits Commerciaux	Dose d'utilisation	Epoque d'application	Remarque
simazine	Nombreuses spécialités	sol sableux 3 Kg m.a./ha sol argileux 5 Kg m.a./ha	prélevée (fin d'hiver) des adventices	diminuer la dose sur poirier
atrazine	-d°-	3 Kg m.a./ha	stade plantule des adventices	<u>ne pas employer sur poirier</u>
diuron	-d°-	sol sableux 2,5 Kg m.a./ha sol argileux : 5 Kg m.a./ha	stade plantule	
aminotriazole (en association avec le thiocyanate d'ammonium)	-d°-	5 Kg/ha	mauvaises herbes déjà développées (printemps)	s'utilise en association avec simazine (3 Kg) ou diuron (2 Kg) éviter une utilisation trop prolongée sur poiriers.

.../...

2/ DESHERBAGE COMPLEMENTAIRE

Dans le tableau ci-dessous nous indiquons les produits les plus intéressants en précisant les mauvaises herbes les plus gênantes qu'ils permettent d'éliminer.

Matières Actives	Produits commerciaux	Dose d'utilisation	Epoque	Mauvaises herbes sensibles
glyphosate	Roundup	2,7 à 4,3 Kg m.a./ha	plante levée automne	chiendents ronces liserons fausse garance sorgho d'Alep
oxadiazon	Ronstar	2 Kg m.a./ha	postlevée	liserons amarantes chenopodes
2-4-D (sels d'amine)	Nombreuses spécialités	1,5 Kg m.a./ha	en été après apûtement <u>ne pas employer sur poirier</u>	crucifères liseron rumex chenopodes amarantes
méccoprop (en association avec 2-4-D ou M.C.P.A.)	-de-		postlevée	gaillet gratteron mouron des oiseaux
carbetamide	Légurame PM	3 Kg m.a./ha	Mars-avril	graminées
paraquat diquat	Priglone	0,8 Kg m.a./ha	postlevée	contrôle rapide des mauvaises herbes, n'empêche pas la repousse des vivaces.

N.B. : Ces listes ne sont pas exhaustives. Il n'a été mentionné que les produits présentant le plus d'intérêt pratique pour l'arboriculteur. En particulier il n'a pas été cité toutes les spécialités commerciales associant plusieurs matières actives, et qui figurent dans la liste des produits homologués publiée dans Phytoma de Février.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes" :

R. GUILLEMENET

Inprimé à la Station le 20 Février 1978 - Précédente Note: Bulletin 103 - 1.2.78

N° de papier de presse : 535 AD

P315

FORMULAIRE D'ABONNEMENT

NOM et PRENOM :
(ou raison sociale)

TEL. :

ADRESSE POSTALE :
(ou doit être envoyé le bulletin)

ABONNEMENT SOUSCRIT

- ☐ ordinaire
- ☐ collectif à une même adresse
- ☐ collectif à plusieurs adresses
- ☐ collectif à plusieurs stations d'Avertissements

MODE DE REGLEMENT

- ☐ par chèque joint
- ☐ sur facture (préciser le libellé et le nombre d'exemplaires à expédier).

Si vous êtes abonné par un tiers, préciser qui :

QUESTIONNAIRE D'ENQUETE

1) A quel titre êtes-vous abonné ?

- ☐ agriculteur
- ☐ arboriculteur
- ☐ maraîcher
- ☐ pépiniériste
- ☐ viticulteur
- ☐ Agent ou organisme du secteur para-agricole (conseiller agricole, coopérative...)
- ☐ Possesseur d'un jardin ou d'un verger d'amateur
- ☐ Autre cas (à préciser) :

2) Cultures pour lesquelles les Avertissements Agricoles vous intéressent:

Mentionnez éventuellement les problèmes précis qui vous préoccupent. Pour les exploitants indiquez les superficies occupées par ces différentes cultures sur votre exploitation

Surfaces

☐ Grandes cultures

☐ Arboriculture

☐ Cultures maraîchères

☐ Pépinières

☐ Viticulture

☐ Divers

3) Que pensez-vous du bulletin technique des Stations d'Avertissements Agricoles ?

- le prix a-t-il été un élément important dans la décision de vous abonner OUI ☐ NON ☐
- le prix vous paraît-il : Normal ☐ Excessif ☐ Faible ☐
- Phytoma vous intéresse t-il : OUI ☐ NON ☐ POURQUOI ?.....
- Accordez vous de l'importance à la présentation du bulletin ? OUI ☐ NON ☐
- Si oui, vous la trouvez :
 - excellente ☐
 - satisfaisante ☐
 - quelconque ☐
 - peu claire ☐
 - peu attrayante ☐
- Quelles améliorations éventuelles souhaiteriez-vous voir apporter à cette présentation ?
- Etes vous satisfait des informations fournies par les Avertissements Agricoles ?
- Si non, vous souhaitez :
 - . une information plus brève ☐
 - . des informations autres que phytosanitaires ☐
 - . des articles de fond ☐
 - . des informations plus précises en fonction des particularités de chaque région agricole ☐
 - . des résultats d'essais régionaux ☐
 - . suggestions.....
- Savez vous comment sont élaborés les Avertissements Agricoles ? OUI ☐ NON ☐
- Si vous n'êtes pas correspondant de la Station d'Avertissements, souhaiteriez-vous le devenir et collaborer par des observations à l'élaboration des Avertissements Agricoles ? OUI ☐ NON ☐
- Seriez vous intéressé {
 - . par une réunion annuelle des abonnés OUI ☐ NON ☐
 - . par une visite de la Station d'Avertissements Agricoles OUI ☐ NON ☐
 - . par une brochure vous expliquant son fonctionnement ? OUI ☐ NON ☐